Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination 10/688,460 ANDREEV ET AL. Examiner Art Unit Paul Dinh 2825 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N Α 0 Restricted Interference Objected **Allowed** Claim Date Claim Date Claim Date

Cla	ım -		Date								Claim			Date							_	Claim			Date								_	
Final	Original	7/22/05	11/6/05									Final	Originat											Final	Original									
	1	V	V			Г	Г	Г	П				51	П	П		ヿ	П	ヿ	一	П	\neg	ı		101								\neg	
	2	V	V	_	Т	\vdash	Т		П	\dashv			52	П		\neg	ヿ	\dashv	寸	┪	\neg	\dashv	r		102		П	$\overline{}$	-	\Box		ヿ	\neg	
	3	\overline{v}	0			Г	T		П	\neg			53	-			一		7			\dashv	ŀ		103					П		\neg	\neg	
	4	\overline{v}	0			T	Т	\vdash	М				54	Н			寸	\neg	7	7	\neg	\dashv	ı		104		П			П		ヿ	一	
	5	V	0	П	\vdash	\vdash	T	\vdash	П	Ħ			55	Н		\neg	┪	\Box	_	┪	\neg	\dashv	r		105			_	_		_	\neg	コ	
	6	V	0	Т		\vdash	Г	Г	П	П			56			\neg	\neg		7	_		ヿ	٦		106		П		П	П			\dashv	\Box
	7	V	V	_	$\overline{}$	\vdash	<u> </u>	一	П		ı		57	Н			\neg	\dashv	一	\neg		\neg	ŀ		107	Н			Н	П		\neg	\dashv	\Box
	8	V	V			 		1	П		ı		58				\neg		\neg			_	Ì		108	П		_		П		\neg	\dashv	\neg
	9	V	V		$\overline{}$		_	一			- 1		59				\neg		_	\neg		┪	ı		109				\neg	П		寸	ヿ	\neg
	10	V	V		\vdash			T	П		ı		60				\neg	\neg	\neg	\neg	\dashv	ヿ	r		110					П		寸	寸	一
	11	V	V		_			\vdash	П				61	П	\neg	\neg	一	\neg	寸	一	\dashv	ヿ	上		111				\neg	П	\neg	ヿ	ヿ	_
	12	V	V	_					Н				62		\Box	\dashv	一		7		\dashv	\neg	上		112				П	П	\neg	ヿ	寸	\dashv
	13	V	~			-	1	İ			- 1		63	П		T	T		1		寸	_	r		113					П			ヿ	\dashv
	14	V	0				T	T	H		Ì		64		\dashv	寸	ヿ	\neg	T		ヿ	_	r		114					П		\neg	\dashv	\dashv
	15	V	0			\vdash	T	T	П		ı		65	П		_	7				\dashv	\neg	ı		115					П			ヿ	\dashv
	16	v	0					!			ı		66	П		\neg	ヿ	\neg	7	T	寸	_	ı		116					П		\neg	┪	\dashv
	17	V	0			\vdash		T	П		Ì		67	П		7			_	T	寸	一	-		117		T			М		T	ヿ	\dashv
	18	V	V			┢	_	╁	М		ı		68	Н		寸		_	7		┪	┪	r		118					П		ヿ	\neg	\dashv
	19	V	V			Т	一	\vdash		_			69	М			┪		寸	7	寸	\dashv	占		119					П	\vdash	1	7	\dashv
	20	v	v	_	-	i	\vdash	T	Н		1		70	Н	\neg	一	┪		7	7	寸	_	r		120		\vdash			П		\neg	\dashv	
	21	∀	V			Г	\vdash	┢	Н	\exists	- 1		71	Н		\dashv	┪		1	_	_	_	上		121		\vdash	_	_	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
	22	Ė	Ť			_	_	┢	H	_			72	Н		\neg	_	-	_	\neg	\dashv	┥.	۲		122		_		_	\vdash	Н	_	-	\dashv
	23	_			-	_	_	╁					73	Н	\neg	\dashv	ᅥ	\neg	十	\neg	\dashv	一 1	卜		123	\neg	\neg	_		Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	24				Т	T	_	┢					74	_		一	一	\dashv	7	7	\dashv	\dashv	r	\neg	124	_	\vdash			М		_	寸	\neg
	25					H	-	 	Н		İ	-	75	Н		_	_	\neg	1	1	\dashv	\dashv	┢		125					\vdash	Н			\dashv
	26				_	\vdash		T	П		ı		76	П	\neg	一	一	\neg	7	┪	寸	一	ı		126					П	\vdash	寸	十	\dashv
	27				-	┢	\vdash	\vdash	П	_	ı		77	Н	\dashv		一		_	_	\dashv	\dashv	ŀ	\neg	127				Н	М		\dashv	\dashv	\dashv
	28					\vdash	-	 	Н		ŀ		78	Н	\dashv	一	\dashv	\dashv	寸	寸	┪	\dashv	ŀ	_	128	\dashv	\neg			Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv
	29				_	一	┢	H	Н	\exists	ŀ		79	Н		-	\neg	\neg	\dashv	一	┪	\dashv	H		129					H		\neg	\dashv	_
	30			_	_	┢	┢	Т	Н	\neg	ı		80	Н	\vdash	寸	寸		\dashv	寸	\dashv	\neg	ı		130								\dashv	_
	31					T	一		Н	\neg	ŀ		81	Н	\dashv	一十	一	\dashv	+	-	\dashv	\dashv	ŀ		131	_		_	\vdash	Н		\dashv	\dashv	\dashv
	32								Н	\neg	ŀ		82	_	\dashv	一	_	\dashv	\dashv	\dashv	寸	\dashv	ŀ	\neg	132	_		_		П	Н	\dashv	\dashv	\dashv
	33				_		\vdash		Н	_	ı		83	П	\dashv	寸	寸	\dashv	寸	寸	寸	_	ı		133	\neg				\sqcap	\neg	\neg	\dashv	\neg
	34						\vdash	H	Н	\dashv	ı		84	Н	\neg	寸	寸	寸	十	7	寸	\dashv	上	$\neg \neg$	134		Н	_	_			\dashv	_	
	35	М	\vdash	Н		Г		П	Н	\dashv	ŀ		85	П	\dashv	ᅥ	一	\dashv	\dashv	7	\dashv	\dashv	۲	-+	135		\vdash		Н	П	\Box	_	\dashv	\dashv
	36	\Box	\neg	_		Г	\vdash	П	Н	\dashv	ŀ		86	\vdash	\dashv	一	一	一	ヿ	┪	7	\dashv	t	_	136	\vdash	\vdash		М	\sqcap		一	\dashv	\dashv
	37	М		М		\vdash	\vdash	П	Н	\dashv	ł	$\overline{}$	87			_		\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	r		137	\vdash		_	Н	\sqcap	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
	38	\vdash	\vdash	П		_			П	ᅥ	Ì		88		\dashv	_	_		\dashv	7	7	\dashv	一		138					\sqcap		7	\dashv	\dashv
	39	\Box		П		\vdash	Т	\Box	П	一	ŀ		89	Н		\dashv	\neg	7	\dashv	一	7	\dashv	r		139		\dashv		Н	-	\neg	一	\dashv	\dashv
	40		H					\vdash	\vdash	\dashv	ŀ	\neg	90	Н	\dashv	\dashv	\dashv	寸	\dashv	7	7	\dashv	上	$\neg \neg$	140					\sqcap		寸	一	\dashv
	41	Н					T	П	H	\dashv	Ì		91	Н	ᅥ	_	_	\dashv	+	+	一	\dashv	r	\neg	141		\dashv	\vdash		\sqcap		1	\dashv	\dashv
	42								H	乛	ŀ		92	Н	_	一	一		7	+	一	\dashv	上		142			\neg		\sqcap	\dashv	+	\dashv	\dashv
	43						Т	Т	Н	一	ŀ		93	Н	\dashv	1	寸	1	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┢		143	\dashv		\neg	\vdash	\dashv	\dashv	一	\dashv	\dashv
Н	44	Н	Н	\dashv		\vdash	Н	т	$\vdash \vdash$	\dashv	ŀ		94	Н	\dashv	\dashv	╗	+	\dashv	7	寸	\dashv	⊢		144	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	一	\dashv
\vdash	45						\vdash		$\vdash \vdash$	ᅱ	1		95	\vdash	_	\neg	-		-+		\dashv		r		145	\dashv		\exists	\neg	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
_	46		\vdash				\vdash	\vdash	H	\dashv	ł		96	Н	_	\neg	_	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	r	_	146	-		=	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	一	\dashv
	47	\vdash					H	П	H	\dashv	ŀ		97	Н	一	_	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	十	\dashv	147			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
_	48	Н	\vdash	\vdash		П	Н	П	Н	\dashv	ı		98	Н	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	上	-	148	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	49	\vdash	Н	Н		\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	ŀ		99	Н	一	\dashv	一	\dashv	\dashv	一	\dashv	ヿ	⊢		149	\neg		\neg	\dashv	\neg	\vdash	-	一	\dashv
	50	\vdash	\vdash			Н	Н	П	H	\dashv	ŀ	-	100	Н	一	\dashv	-	+	7	7	十	\dashv	┢	\dashv	150	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	7	\dashv
		_						L			Ļ		. 50	ш				_		1	L		- L		.55			_	\Box					_